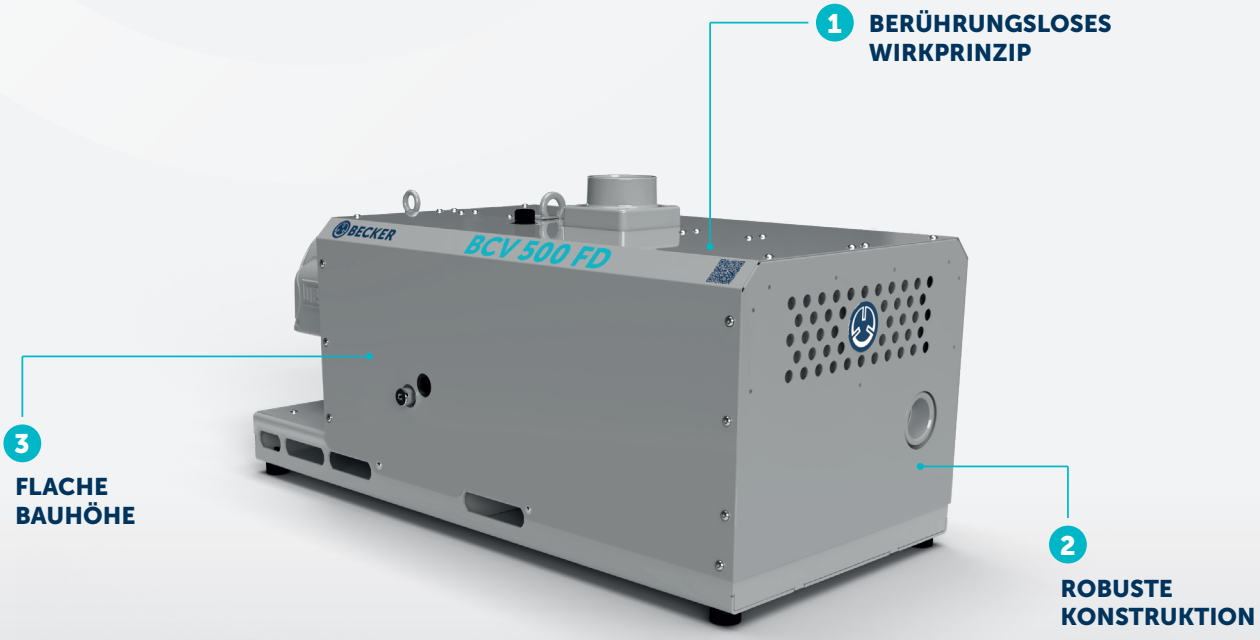
DATENBLATT

BCV 400/500 FD
KLAUEN-VAKUUMPUMPEN

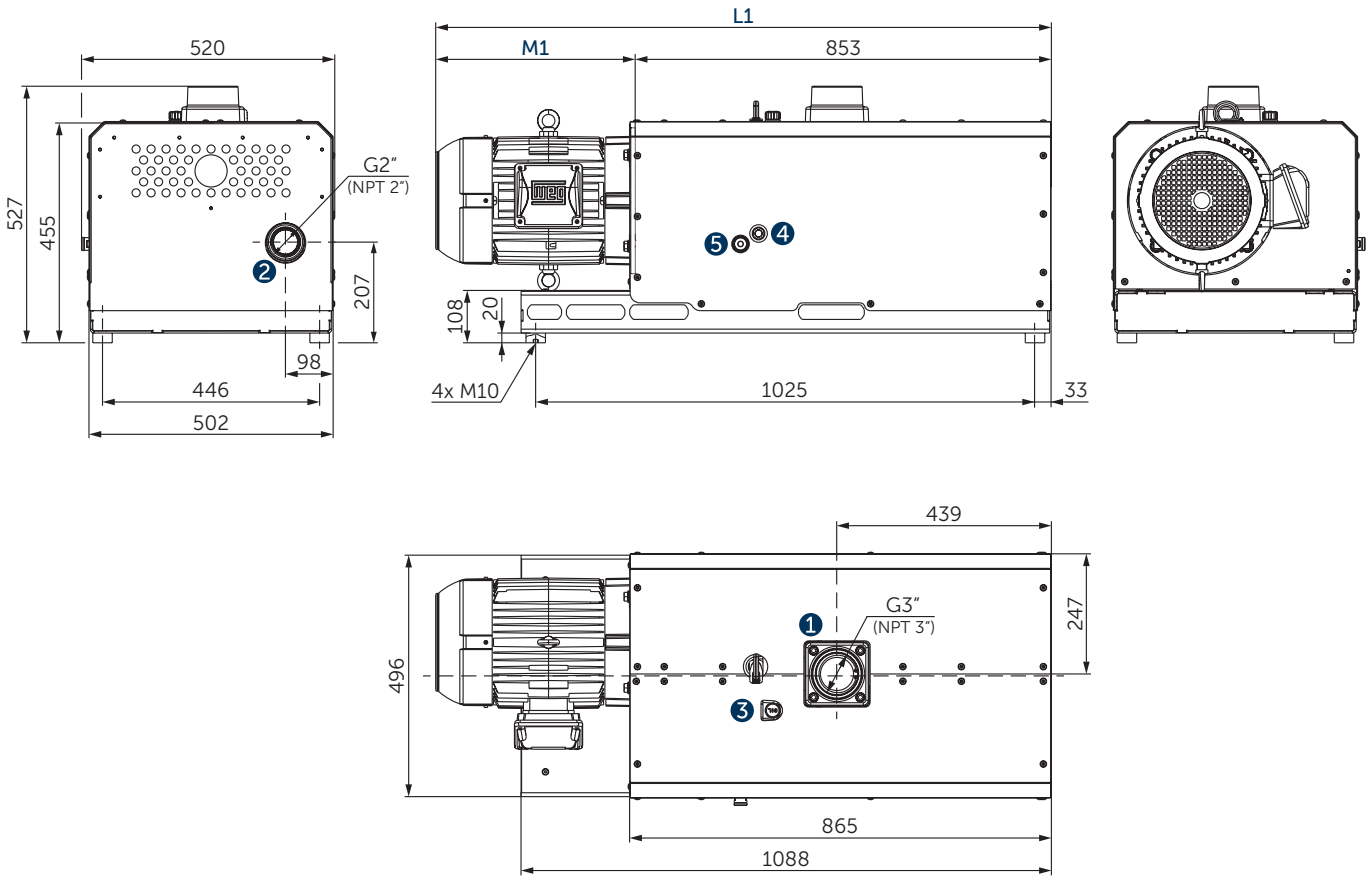
trockene und berührungslose Verdichtung
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.



1. Die minimale Wartung sorgt für reduzierte Betriebskosten und führt zu maximaler Effizienz und Produktivität.
2. Dank ihrer hochwertigen Bauweise sind die Vakuumpumpen selbst unter anspruchsvollen Bedingungen äußerst langlebig und zuverlässig im Betrieb.
3. Durch den reduzierten Platzbedarf ist die nahtlose Integration in bestehende Systeme gewährleistet.

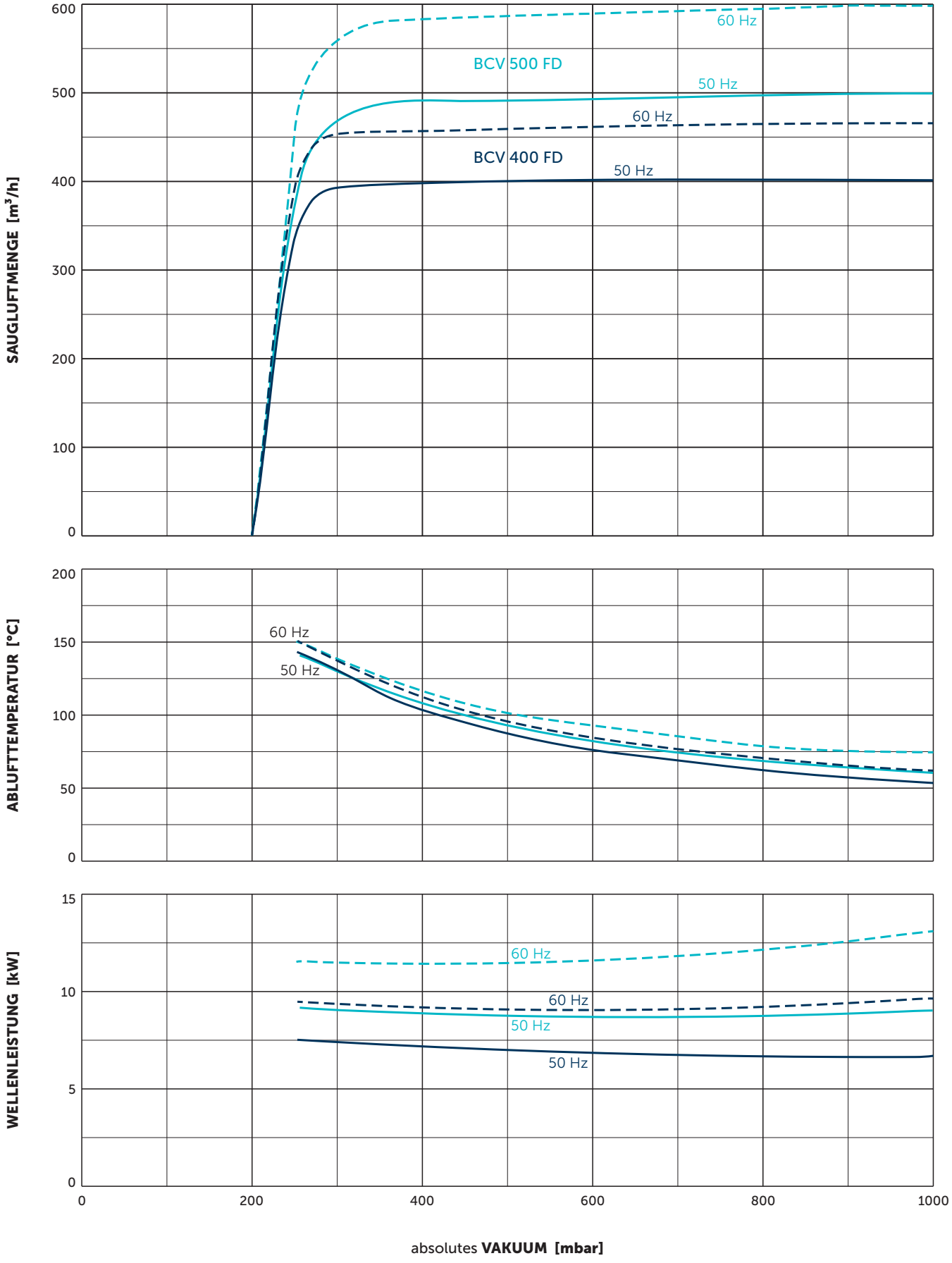
BECKER



1 Sauganschluss (G3" bzw. NPT 3")
2 Abluftanschluss (G2" bzw. NPT 2")
3 Öleinfülldeckel
4 Ölschauglas
5 Verschlussschraube für Ölablass
L Gesamtlänge L1 mit Motor. L1 und M1 sind variabel, siehe separates Motorspezifikationsblatt.
- Die Motorabbildung kann variieren.
- Abmessungen in mm

	Nennsaugvermögen		Vakuum absolut		installierte Motorleistung		Emissions-Schalldruckpegel [1]		Gewicht ohne Motor
	m^3/h		mbar		kW		dB(A) @ 400 mbar abs. [2]		kg
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
BCV 400 FD	400	470	200	200	7,5	9,2	73	75	258
BCV 500 FD	500	600	200	200	9,2	11,8	74	77	261

[1] Emissions-Schalldruckpegel, mit den höchsten gemessenen Werten, L_{pA} (re 20 µPa): BCV 400 (500) FD = 89/90 (88/91) dB(A), 50/60 Hz
Die Werte wurden nach der Geräuschmessung DIN EN ISO 9614-2:1996-12, der Grundnorm DIN EN ISO 2151:2009-01 und DIN EN ISO 11203 ermittelt. Angaben nach DIN EN ISO 4871. Messunsicherheit K_{pA} von 3 db.
[2] Saug- und Druckseite abgeleitet
- Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar, 20°C; Toleranz: ±10%



Saugluftmenge bezogen auf den Ansaugdruck
Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar, 20°C
Toleranz: ±10%

Änderungen vorbehalten 2025-08-21

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

www.becker-international.com
www.becker-international-shop.com

BECKER